

hamec[®]

GEBRUIKERSHANDLEIDING MKK 3100



van harten 
machinebouw bv

Inhoudsopgave

1. Leverancier gegevens.....	3
2. Veiligheid.....	4
2.1 Voorschriften.....	4
2.2 Aanwijzingen op de machine.....	5
3. Bediening.....	6
3.1 Voor het starten met werken:.....	6
3.2 Instellen van de klem.....	7
3.3 Hijsen.....	8
3.4 Neerzetten van de last.....	9
4. Onderhoud.....	10
5. Keuringsrapport.....	11
6. Tekeningen.....	12
Constructietekening.....	12

1. Leverancier gegevens

Voor storingsen en overige zaken betreffende Type MKK 3100 keerwandenkleem neemt u contact op met de leverancier.



Tel: +31 (0)342 413 855
Mob.: +31 (0)653 634 735
Email: info@vanhartenmachinebouw.nl
Website: www.vanhartenmachinebouw.nl

Type: MKK 3100
Gewicht: 35 KG
WLL: 3100 KG
Kleembereik: 70-110 mm / 110-150

2. Veiligheid

2.1 Voorschriften

- Aan het hijswerktuig en met name het frame mogen nooit aanpassingen worden gedaan.
- De aanwijzingen op het hijswerktuig dienen ten alle tijden te worden nageleefd.
- De aanwijzingen op het hijswerktuig mogen niet verwijderd worden.
- Dit hijswerktuig is alleen geschikt voor het recht omhoog hijsen van keerwanden. De keerwandenklem nooit voor andere doeleinden gebruiken.
- Wanneer er hoger dan 1,5 meter gehesen wordt, dient de uitval beveiliging bevestigd te zijn.
- Nooit ledematen of andere lichaamsdelen onder de last of in de klem steken.
- Het is verboden zich onder het hijswerktuig te bevinden wanneer deze omhoog gehesen is en zeker wanneer er een last in hangt.
- Er mag met 2 klemmen tegelijkertijd gehesen worden. De totale werklast wordt hiermee verdubbeld. Dus met 2 MKK3100 mag totaal 6.200kg worden gehesen. Het gebruik van een geschikte evenaar is hierbij verplicht. Raadpleeg uw leverancier.

2.2 Aanwijzingen op de machine

Op de machine zijn de volgende aanwijzingen aangebracht.

	<p>De maximale werklast is 3100 kg</p>
	<p>Niet onder de last begeven, er is gevaar voor vallende voorwerpen</p>
	<p>Voor gebruik de gebruikershandleiding lezen</p>
	<p>Handen hier plaatsen</p>
	<p>Valgevaar!: Niet gebruiken onder 5 graden, i.v.m. ijsvorming.</p>
	<p>Let op het klembereik bij de verschillende posities 70-110 mm / 110-150</p>
	<p>Zorg dat de vergrendelpen verticaal staat tijdens klemmen/hijzen. Dus in gesloten/closed stand. De open stand dient ervoor de klem te hijzen zonder te klemmen.</p>
	<p>Valgevaar!: Zorg dat de last in balans is. Zorg dat de vergrendelpen in het juiste sleufgat zit, dit bepaald het zwaartepunt. De last moet in balans zijn!</p>
	<p>Valgevaar!: Zorg dat de last in balans is.</p>

3. Bediening

3.1 Voor het starten met werken:

Alvorens met de klem te gaan hijsen, moet eerst gecontroleerd worden op de volgende zaken.

- Zijn de klemrubbers schoon, vet en ijsvrij?
- Zijn de grijprubbers op alle klemmen voldoende dik en in orde (minimaal 12,5 mm);
- Zijn alle bedieningsorganen bereikbaar en vrij van vervuiling.
- Is de constructie niet verbogen of beschadigd.
- Is de juiste klemopening ingesteld en geborgd;
- Zijn alle assen geborgd; zijn de borgpennen geplaatst?
- Zijn het hijs oog en de bijbehorende pennen niet meer dan 10% versleten.
- Zijn de keerwanden geschikt om met de mechanische klem te mogen worden gehesen? Raadpleeg uw keerwanden leverancier.
- Is de omgevingstemperatuur minimaal 5 graden?
- Is de ketting, voorloper of andere hijstuigen geschikt.
- Is de klem op correcte wijze aan de hijsende machine bevestigd.
- Is de hijsende machine(kraan of anders) geschikt?

3.2 Instellen van de klem

Klembereik instellen

- De klemopening kan worden versteld aan de onderzijde van de klem door de pen van het onderste draaipunt in de andere gaten te steken.

Klembereik met pennen in positie 1 (zoals op plaatje):
70-110 mm

Zorg dat de splitpen teruggeplaatst wordt na het terugplaatsen van de pen! Zie de afbeelding op de volgende pagina.

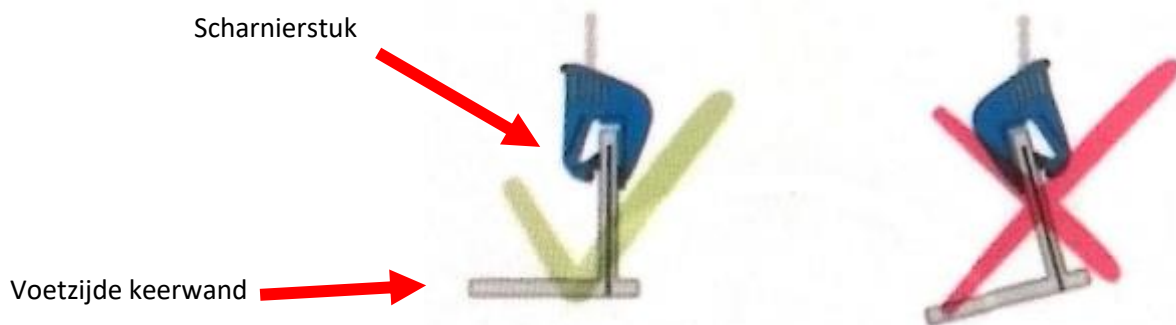


Klembereik met pennen in positie 2 : 110-150mm

Zwaartepunt instellen

- Het hijspunt kan worden versteld door de pen van het hijspunt in het gewenste sleufgat te steken waardoor de hijslast recht kan worden opgehesen; **Om te hijsen zorg dat de pen verticaal staat.**
- Zorg dat de last recht omhoog gehesen wordt. Is dit niet het geval verstel dan het zwaartepunt door van sleufgat te wisselen.

LET OP! het bewegende klemmende scharnierstuk van de klem moet altijd aan de voetzijde van de keerwand geplaats zijn!!



Om van sleufgat te wisselen of om van klem positie te wisselen de splitpen demonteren en de as in een ander sleufgat of asgat plaatsen.

Zorg dat de ring en de splitpen teruggeplaatst wordt na het terugplaatsen van de pen!



3.3 Hijsen

- Manoeuvreer de klem boven de te hijsen last;
- Laat de klem voorzichtig over de last heen zakken. Zorg dat de klem in de juiste positie over de keerwand wordt geplaatst. Het verkeerd-om plaatsten van de klem heeft scheef zakken van de last tot gevolg.
- LET OP! Zorg dat de klem tot aan de aanslag over de keerwand wordt geplaatst.
- Ontgrendel de klem door de greep een ¼ slag te draaien (90graden); de greep staat nu in closed/gesloten stand.



- Hijs de klem inclusief last op een rustige manier omhoog.
- Zorg ervoor dat de last recht hangt. Bij scheef hangen de last volledig tot op de grond laten zakken en de klem opnieuw instellen of herpositioneren.
- LET OP! Niet met de last over de grond slepen
- Manoeuvreer de klem boven de plaats waar de last gelost moeten worden.

Opm.: Als er hoger dan 1,5 meter gehesen wordt, moet de uitval beveiliging bevestigd zijn.

3.4 Neerzetten van de last

- De last mag pas los gelaten worden als deze stabiel op de grond staat;
- Open de klem en vergrendel de klem door het hijspunt een ¼ slag te draaien (90graden) en hijs deze omhoog.
- Voor eventueel corrigeren van positie van de keerwanden de bovengenoemde handelingen herhalen.

4. Onderhoud

Onderstaande onderhoud moet uitgevoerd worden.

- Voor elk gebruik dient de klem te worden gecontroleerd op beschadigingen, slijtage, lekkages en vervormingen.
- Voor elk gebruik controleren of alle bouten en moeren aanwezig en geborgd zijn.
- Voor elk gebruik de klemrubbers op deugdelijkheid controleren.
- De gebruiker dient er na gebruik altijd voor te zorgen dat het hijswerktuig schoon en droog wordt weggezet. Wanneer er kleine beschadigingen zijn, dienen deze z.s.m. hersteld te worden.
- Eenmaal per jaar moet de klem worden onderzocht op slijtage, scheuren en imperfecties en worden beproefd. Dit is verplicht volgens de EKH-voorschriften. Raadpleeg hiervoor uw leverancier of keuringsinstantie.

5. Keuringsrapport

- Gegevens kunnen met duidelijk handschrift worden ingevuld.
- Data may be filled in by clear handwriting.

Naam en adres van keurbedrijf.	Gegevens betreffende inspectie, levering, veranderingen of reparaties.	Inspectiedatum	Firmastempel en handtekening deskundige.

6. Tekeningen

Constructietekening

